Vragen? Opmerkingen? Tips?
Mail ze naar
brieven@clickx.be.

DOE HET ZELF

Brief van de week

De Clickx-redactie wordt elke dag overstelpt met vragen van lezers. Sommige problemen zijn te specifiek om in het magazine te behandelen, maar andere vragen zijn dan weer zo interessant dat ze meer verdienen dan een kort antwoordje. Daarom selecteren we voor elke Clickx Magazine een vraag van een lezer, die we dan uitwerken in een complete workshop. De vraag vind je op deze pagina, de workshop staat op de volgende twee pagina's. Veel plezier!

MP3 OP 1-2-3

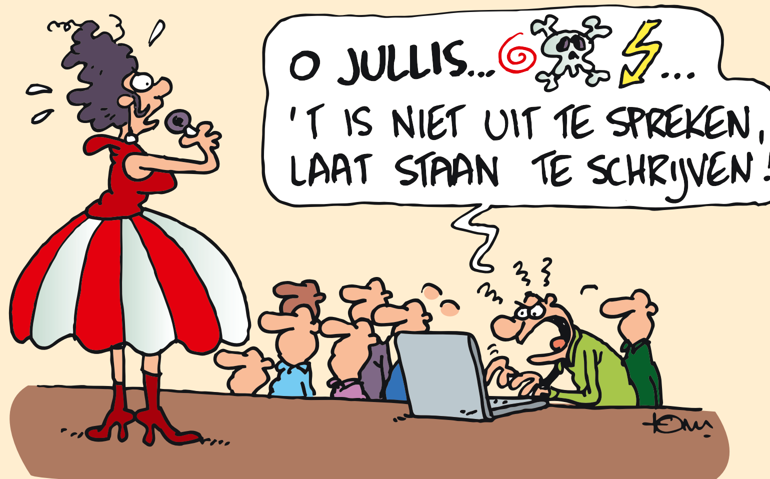


Ik heb al mijn platen en cd's omgezet naar mp3. Deze bestanden kregen de uniforme bestandsnaam 'Uitvoerder-Titel-Bitrate-Speelduur' mee. Nu wil ik deze informatie in een databank stoppen, bij voorkeur Excel of Access, zodat ik een mooi overzicht krijg. Hoe ga ik te werk?

EMILE VERHEYDEN



De eenvoudigste en beste manier om je mp3-verzameling te ordenen, is door die zo correct en volledig mogelijk te taggen. Je voorziet de nummers dan van een label met informatie als artiest, (album)titel, bitrate, speelduur, tracknummer, jaar, genre, enzovoort... Met het juiste programma is het dan nog een kleine moeite om al deze metadata mee in een afspeellijst te gieten of te exporteren naar bijvoorbeeld een xls-bestand.



MP3 OP 1-2-3



WAT DOEN WE?

- MP3'S IN BATCH HERNOEMEN, TAGGEN EN LIJSTEN EXPORTEREN (NAAR XLS)

WAARMEE?

- TAGSCANNER 5.0 (EN MEDIAMONKEY 3.0.2)

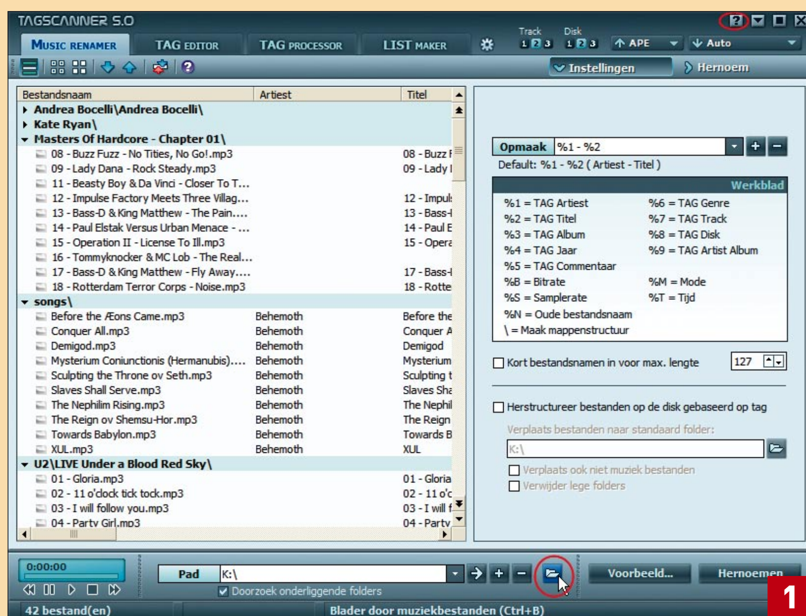
HOELANG?

- EEN HALFUURTJE (AFHANKELIJK VAN DE VOLLEDIGHEID VAN DE TAGS)

MOEILIJKHEID?



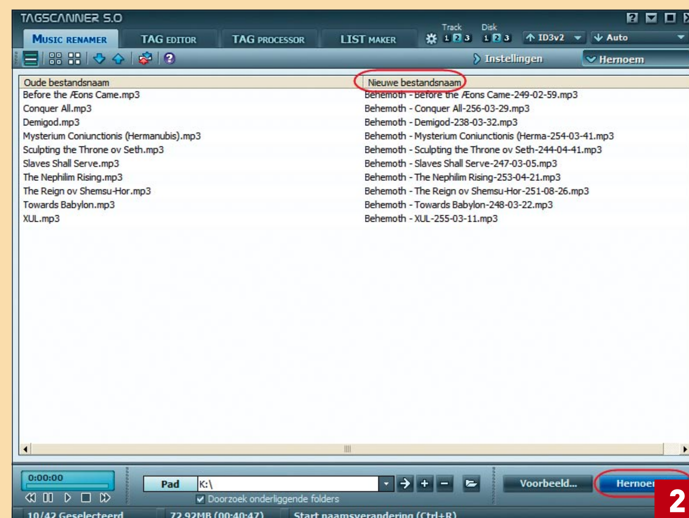
Er zijn heel wat (gratis) tools waarmee je mp3's van zogenoemde ID3-tags kan voorzien. In deze workshop hebben we echter voor TagScanner gekozen: niet zozeer omdat het een Nederlandstalige interface heeft, maar vooral omdat het programma erg handig is als je grote hoeveelheden bestanden tegelijk wil bewerken (zoals complete albums). Bovendien is het heel eenvoudig om tags te genereren aan de hand van bestandsnamen – dat zal lezer Verheyden plezieren – of omgekeerd: om bestanden te hernoemen op basis van toegekende tags. In ons kaderstukje vertellen we je meer over MediaMonkey, dat zich in de laatste versies tot een volbloed muziekbeheerder heeft ontwikkeld.



Je ziet meteen hoe (on)volledig de ID3-tags zijn.

STAP 1 / INSTALLEREN & MP3'S OPHALEN

TagScanner, een tool van Russische origine, download je op www.xdlab.ru/en. Versie 5.0 draait onder Windows 2000, XP, 2003 en Vista. Je kan het ook in een draagbare versie downloaden, maar wij houden het bij de klassieke Windows-editie. Het programma kan met alle belangrijke audioformaten overweg (waaronder mp3, ogg, flac, aac, wma en mp4) en ondersteunt ID3-versies 1 tot en met 2.4, evenals APE 1 & 2, Vorbis, wma-tags en mp4 (iTunes) metadata. Tijdens de installatie kan je de gewenste taal (**Dutch**) aanduiden. Heb je dat over het hoofd gezien? Geen nood: start TagScanner op, klik op het vraagteken rechtsboven, kies **Options** en duid alsnog **Dutch** aan. Nogmaals het vraagteken aanklikken, en je belandt weer in het hoofdvenster. Hier druk je helemaal onderaan op de knop met het mapicoontje (of tik je **Ctrl+B** in). Blader naar de hoofdmap die je muziekbestanden bevat – zorg dat er een vinkje staat bij de optie **Doorzoek onderliggende folders** – en bevestig met **OK**. De muziekbestanden worden nu in het linkerpaneel opgelijst (zie afbeelding 1). Je zal inmiddels ook gemerkt hebben dat helemaal onderaan een korte toelichting verschijnt bij elke knop waar je met de muispijl over zweeft.



Van tag naar bestandsnaam.

STAP 2 / BESTANDEN HERNOEMEN

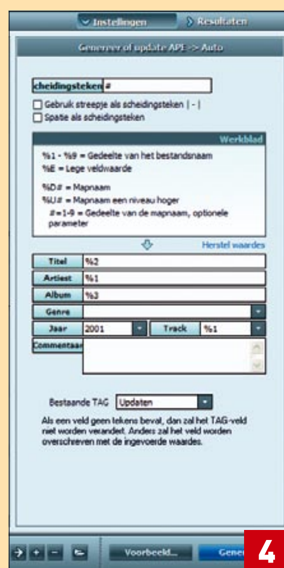
De muziekbestanden van lezer Verheyden mogen dan een uniforme naam hebben gekregen, bij heel wat Clickx-lezers zal dat wellicht niet het geval zijn... Nu kan je die natuurlijk vanuit de Verkenner hernoemen, maar als je songs al van de nodige ID3-tags zijn voorzien, gaat dat stukken sneller met TagScanner. Zorg dat het tabblad **Music Renamer** geopend is en selecteer alle songs die je (op basis van de al toegekende tags) wil hernoemen. Vervolgens vul je rechts bij **Opmaak** het gewenste profiel in. Bij **Werkblad** krijg je uitleg bij alle mogelijke afkortingen. Eén voorbeeld: %1-%2-%B-%T zou precies dezelfde structuur geven aan je bestandsnamen als bij lezer Verheyden. Om het resultaat te zien, druk je onderaan op de knop **Voorbeeld**. Zien de nieuwe namen in de rechterkolom er goed uit, voer de wijzigingen dan effectief uit met de knop **Hernoemen** (zie afbeelding 2). Open opnieuw het tabblad **Music Renamer** om je bestandslijst te zien.

STAP 3 / TAGS BEWERKEN

Is de ID3-tagging nog helemaal niet volledig, of wil je ook meer 'gespecialiseerde' tags toevoegen zoals genre, BPM (beats per minute), een afbeelding of songtekst, dan klop je bij het tabblad **TAG editor** aan. Selecteer links een of meer muziekbestanden, en vul in het rechterpaneel alle gewenste tags in. Houd voor groepsselecties de Shift- of Ctrl-toets ingedrukt, terwijl je de bestanden met de linkermuisknop aanklikt. Zijn alle tags naar wens aangevuld, bevestig dan met de knop **Opslaan** (zie afbeelding 3). Let op dat je niet per ongeluk op de knop **Verwijder** drukt: die doet namelijk alle tags van de geselecteerde bestanden verdwijnen!



Je kan heel wat details invullen over elk nummer.



Van bestandsnaam naar tags.

STAP 4 / TAGS GENEREREN

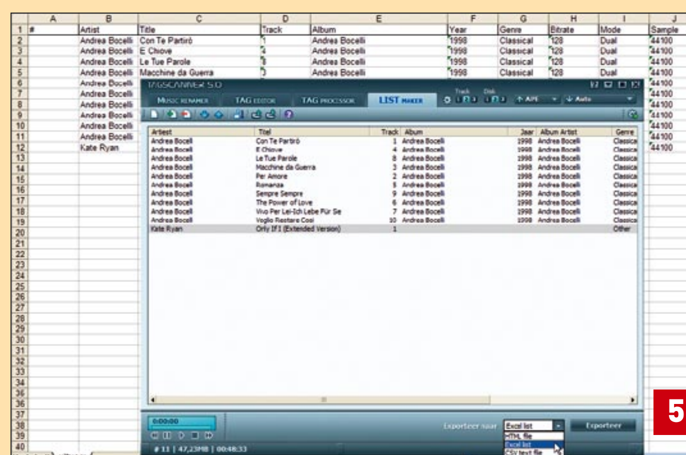
In stap 2 hebben we gezien hoe je bestandsnamen genereert op grond van tags, maar het omgekeerde is natuurlijk ook mogelijk. Open hiervoor het tabblad **TAG PROCESSOR**, en druk bovenaan, naast **TAAK**, op het knopje **GENEREER TAG VAN BESTANDSNAAM**. Stel even dat je bestandsnaam *U2 # Sunday bloody Sunday # Live under a blood red sky* was, dan zou je de velden in het rechterpaneel als volgt kunnen invullen:

- Achter **SCHEIDINGSTEKEN** vul je # in;
- Bij **TITEL** vul je %2 in (het tweede stukje uit je bestandsnaam, na het eerste scheidingsteken);
- Bij **AUTEUR** vul je %1 in;
- Bij **ALBUM** vul je %3 in.

Kies **UPDATEN** bij **BESTAANDE TAG**, tenzij je wil dat bestaande tags overschreven worden door nieuwe, ook als die nieuwe tags leeg zijn (in dit geval zou je voor **OVERSCHRIJVEN** moeten opteren). Ga via **VOORBEELD** eerst na of de nieuwe tags naar wens zijn, en bevestig dan met **GENEREER** (zie afbeelding 4). Open opnieuw het tabblad **TAG PROCESSOR** om de bestandslijst te zien.

STAP 5 / AFSPEELLIJSTEN EXPORTEREN

Staan je tags op punt, dan is het nog maar een koud kunstje om je hele mp3-verzameling te exporteren naar een html-bestand, een csv-bestand of een xls-bestand. Open alvast het tabblad **LIST MAKER**. Staan er al ongewenste items opgelijst, verwijder die dan een voor een via het knopje **VERWIJDER ITEM UIT LIJST**, of in één klap met het knopje **MAAK LIJST LEEG**. Bestanden toevoegen doe je via de knop **VOEG BESTAND(EN) TOE AAN LIJST** of met **OPEN BESTAANDE PLAYLIST**, voor wie een kant-en-klare afspeellijst in de coulissen staan heeft. De toegevoegde bestanden kan je nadien altijd nog sorteren via de blauwe pijlknopjes of met **SORTEER VOLGORDE**. Staan alle gewenste songs in de lijst, dan kan je die opslaan in de vorm van een afspeellijst met de knop **BEWAAR PLAYLIST** (m3u(8) of pls), of exporteren naar een ander formaat. Dat laatste doe je via de uitklaplijst onderaan: hier kies je het gewenste formaat (**HTML**, **EXCEL** of **CSV TEXT**), waarna je op de knop **EXPORTEER** drukt. Even een geschikte naam en locatie meegeven, en even later heb je een mooi overzicht van je muziekbibliotheek (zie afbeelding 5)! ♦



Exporteer je afspeellijsten naar Excel.

VAKTAAL A - M N - Z

BITRATE: Aantal bits dat in één tijdseenheid verstuurd kan worden. Bijvoorbeeld Kbps, Mbps of Gbps.

CVS-BESTAND: Een tekstbestand waarvan de velden door komma's gescheiden zijn.

ID3: Een mp3-bestand bevat niet alleen muziek, maar ook gegevens die de muziek omschrijven. Zo kan je de naam van het album, van de song, enzovoort terugvinden. Bij zelfgemaakt mp3-bestanden kan je deze informatie eenvoudig zelf invoeren.

MEDIAMONKEY

Zelfs als je met een krachtige tageditor als TagScanner je mp3's prima op orde hebt, dan nog kan een goede muziekbeheerder van pas komen. Een van de betere en gratis exemplaren is MediaMonkey www.mediamonkey.com. Eerst voeg je de gewenste nummers toe aan de bibliotheek van MediaMonkey: open hiervoor het menu **BESTAND** en kies **NUMMERS HERSCANNEN/TOEVOEGEN AAN BIBLIOTHEEK**. Navigeren doe je vanuit het linkerpaneel, waar de bibliotheek standaard al in een aantal hoofdrubrieken is opgesplitst, zoals **TITEL**, **ARTIEST & ALBUMARTIEST**, **GENRE**, **JAAR**, **SCORE**, enzovoort. Een eigen score toevoegen kan trouwens door een of meer nummers te selecteren en in het contextmenu **MIJN SCORE** aan te stippen. Heel handig is ook de rubriek **TE BEWERKEN BESTANDEN:** zo krijg je heel vlug een overzicht van welke tags nog ontbreken; via de subrubriek **GELIJKE TITELS** spoor je ook snel identieke nummers op. Ben je op zoek naar specifieke nummers, maak dan gebruik van de ingebouwde zoekfunctie: klik hiervoor op het vergrootglaspictogram (rechtsboven) en vul de gewenste criteria aan. MediaMonkey bevat eveneens een ingebouwde speler en laat je toe afspeellijsten samen te stellen. Een lijst – inclusief tags – exporteren doe je via het menu **BESTAND**, waar je **RAPPORTEN MAKEN** selecteert. Ondersteunde formaten zijn: html, xml, xls en csv.